

Midpoint Formula

Answer Key

Find the midpoint of the line segments using the given endpoints.

1) $(-6, -10), (-2, -8)$

$(-4, -9)$

2) $(-10, -5), (-8, 7)$

$(-9, 1)$

3) $(10, -5), (12, 3)$

$(11, -1)$

4) $(1, 8), (5, -4)$

$(3, 2)$

5) $(-9, -4), (-3, 6)$

$(-6, 1)$

6) $(-1, -9), (-7, -7)$

$(-4, -8)$

7) $(5, 10), (-3, 6)$

$(1, 8)$

8) $(1, -2), (-5, -1)$

$\left(-2, -\frac{3}{2}\right)$ or $(-2, -1.5)$

9) $(-2, 9), (-7, 7)$

$\left(-\frac{9}{2}, 8\right)$ or $(-4.5, 8)$

10) $(4, 4), (6, 6)$

$(5, 5)$